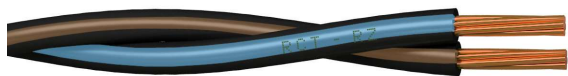


Cables 0,6/1 kV

RZ 0,6/1 kV



Descripción

Los cables RZ 0,6/1kV son los indicados para distribución de energía eléctrica en baja tensión en redes aéreas y posados sobre muros y fachadas, así como para instalaciones aéreas de alumbrado exterior.

Normas de Referencia: UNE 21030-2

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 06 Redes aéreas
- ITC-BT 09 Redes de alimentación aéreas para instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 11 Acometidas aéreas
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico rígido (Clase I-II) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	Polietileno reticulado (XLPE) especial para soportar las inclemencias de la intemperie según UNE 21030-2
Tensión nominal	0,6/1 kV
Tensión de ensayo	3.500 V C.A.
Temperatura máxima	90 °C

Otras características

Aislamiento protegido mediante su formulación para soportar las inclemencias de la intemperie

El uso de polietileno reticulado (XLPE) admite una mayor densidad de corriente, a igualdad de sección, respecto al aislamiento con PVC

Clasificación CPR según EN 50575

Color franjas:

2 conductores: azul-marrón

3 conductores: azul-marrón-verde

4 conductores: azul-marrón-gris-negro

5 conductores: azul-marrón-gris-negro-verde

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x2,5	7,41	8,15	61	Fca
2x4	4,61	8,60	87	Fca
2x6	3,08	10,00	125	Fca
2x10	1,83	11,60	196	Fca
2x16	1,15	13,60	302	Fca
2x25	0,727	16,40	471	Fca
3x2,5	7,41	8,75	92	Fca
3x4	4,61	9,25	131	Fca
3x6	3,08	10,75	187	Fca
4x2,5	7,41	9,85	122	Fca
4x4	4,61	10,40	175	Fca
4x6	3,08	12,05	249	Fca
4x10	1,83	14,00	393	Fca
2x4 + 2x2,5	4,61	10,50	152	Fca
4x16	1,15	16,40	604	Fca
2x6 + 2x2,5	3,08	11,90	193	Fca
4x25	0,727	17,60	942	Fca
4x35	0,524	27,25	1.340	Fca
5x2,5	7,41	11,00	153	Fca
5x4	4,61	11,60	218	Fca
5x6	3,08	13,50	311	Fca
5x10	1,83	15,65	491	Fca
5x16	1,15	18,35	755	Fca
5x25	0,727	22,15	1.178	Fca
4x6 + 1x16	1,15	15,65	422	Fca
4x4 + 2x2,5	4,61	12,90	244	Fca
4x6 + 2x2,5	3,08	14,55	325	Fca
4x10 + 2x2,5	1,83	16,25	454	Fca
5x4 + 2x2,5	4,61	13,50	289	Fca